	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent unde Reexamination	r
10/506,589	FREUDENBERG ET AL	
Examiner	Art Unit	
Lan Nguyen	3683	

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			٠			_	_		<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
Ci	aim	T				Da	te			
Final	Original	1/20/02/1	1/24/07							
1	1	15	Ł	-	┿	╀	╄	╄	╀	╄-
-	2	14	+-	├	╀	+-	+-	+-	╀	╄
 	18	1	┰	⊢	┿	╁	╁╌	╀	╀	+
12	4	H	╁	╁╴	╁	┿	┿	+	╁	1
	5	H	+=	\vdash	╁	╁╌	+	╁╾	┿	╂
4	6	H	╁═	-	╁╌	╁	╁	+	+-	╂
3 4 5	7	H	들	⊢	╆	┿	+	┿	╁	+
•	18	H	╁	╁╴	╁┈	十	+	╁	┿╌	\vdash
16	9	tt	=	_	┰	╁	+	╁	╁	\vdash
7	10	Ħ	=	Г	✝	T	✝	╅	╁	\vdash
	12 13 14 15 16 17	Ħ		Г	†	✝	t	+-	╁	H
8	12	П	=	Г		1	1	T	╅	\Box
9	13	П	=		Т	1	T	\top	T	
10	14	Π	Ξ		1	T	Τ	1	T	
11	15	Ш	Ξ			Π		1	T	
12	16	Ц	Ξ				Γ			
13	17	Ш	Ξ		L	L		\Box		
<u> </u>	18	Ш	Щ	_	╙	L		L	\Box	
14	19	Y	٤	_	ㄴ	↓_	┖	L	┖	
<u> </u>	20° 21	2			L	╙	丄	1_	↓_	Ц
<u> </u>	22	⊢	├-		↓_		╄	╀	╄	Ш
 	23	_	\vdash	_	├	╄	╄	┼-	╄	Н
<u> </u>	24	-	┝	<u> </u>	┢	⊢	┼-	╀╌	┾	Н
<u> </u>	25	_	Н	_	├	\vdash	⊢	╁┈	╁	Н
	26	-	Н	_	\vdash	+-	┼-	╁	╁	\vdash
	27		M	_	┢╾		一	✝	H	╁
	28	_	П		┢	T		\vdash	\vdash	H
	29	_	П		T	Т	┢	T	†	Н
	30						1	Т	†	Н
	31 32					1		1	Г	П
	32					L		Г		П
	33		Щ	_				L	\Box	
<u> </u>	34		\sqcup	_	_	 _	<u> </u>	lacksquare	oxdot	П
	35	_	\sqcup		L	!	┞-	<u> </u>	_	Ц
<u> </u>	36 37		⊢∤		_	!	<u> </u>	\vdash	 	Ц
	38	-	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>	 	 	! —	Ш
\vdash	39	-	⊢┥	-	-	├ -	├	\vdash	├-	Н
	40		\vdash	ᅱ	-	-	⊢	├-	-	Н
	41	-	-	\dashv	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\dashv
	42			-		 	┢	Η-	-	Н
	43		\neg	┪		<u> </u>		\vdash		\dashv
	44			1			T	\vdash		\neg
	45			╛			П	\vdash	Н	
	46									\Box
	47		\Box	J						
	48	_	_	$ \bot $						
	49	_	\dashv	_	_					
	50	_]	. [- [- 1	-1				\neg

Cli	aim	Т				Da	te			
		T	Т	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т
Finat	Original					. 				
	51	İ	İ	İ	İ				Ι.	
ļ	52	┸	\perp	\perp	L	\perp	\perp	Г	L	$oxed{\Box}$
	53 54	╀	+-	╁	╀	+-	╄	╄	╀	┼
 	55	╁	╁╌	╁	+	╁	╁╌	╁	╀╌	╁
	56	十	+	t	十	+-	+-	╁╴	十	╁╴
	57	Ι	Ι		I			I	L	
<u> </u>	58	╄	1	↓	╀	丄	L	Ļ		Ļ
<u> </u>	59 60	╄	╁	╄	┿	╀	╀	╀	+	┿
	61	╁	╁╴	╁	╁	+-	+-	+	+	+
	62			十	十	十	1	1	t	╁┈
	63	Г		L	L	L	L			
	64 65	╀	┼-	╀	╀	╀-	1	╄	↓_	1_
<u> </u>	66	╁	+	+-	+	╀╌	+-	╄	+	┼-
	67	t	t	\dagger	T	t	+-	t	+-	╁
	68	L		L			İ	T	T	
<u> </u>	69	ļ	↓_		L		$oxdapsymbol{oxed}$	Г		
	70 71	⊢	+-	╀	╀╌	╀	╀	⊢	↓_	-
	72	┢	╁╴	╁	H	╁╌	┿	╁	H	-
	72 73						\vdash	T	一	\vdash
	74 75			Г	$oxed{\Box}$		\Box			
	75 76	├	╀	⊢	╀	-	 	⊢	╀	\vdash
М	77	1	┢	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	\vdash	Н
	78				Ŀ					
<u> </u>	79	_	┡	L	L	L	L			П
<u> </u>	80 81	⊢	├	-	┝	╁	-	├	┡	Н
	82	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	┢	 	Н
	83						L			Н
	84		匚		L					
	85 86	-	\vdash	├	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ш
	87	╁╴	\vdash	-	-	╁	\vdash	⊢	-	Н
	88				_	Г	T		H	H
	89									
	90	<u> </u>	<u> </u>	ļ	上	L	ļ	<u> </u>	Ĺ	\Box
\vdash	91 92	┝	\vdash	-	-	-	-	\vdash	├-	Н
	93	<u> </u>	一	\vdash		-	\vdash	\vdash		Н
	94									
	95	<u> </u>	L	L	_	Щ			Ц	
\dashv	96 97	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	
	98		\vdash	Н	H	H	-		Н	\dashv
	99							П		\dashv

Cla	im	Г	-			Da	te			_
	=		Π	Т	T	Т	T	T	Т	Т
Final	Original		l	ĺ			1			
듄	. <u>G</u>			1	ı					
1 1	0		ł		1			1		1 1
	101		T	+-	†	1	\top	1	†	\vdash
	102		Т	†	t	†-	T	T	†	+
\Box	103		Г	十	1	1	T	†	十	1
	104	\vdash	t	T	T	T	T	T	t^{-}	\vdash
	105		Τ	1	T	┰		1	†	1
	106				✝	1	T	T	\top	\vdash
	107		Г		1	T	\top		\top	\Box
	108					1	T	T	T	
	109		Г	1	t		T	T	Т	\vdash
	110			T	T	T	†	T	\vdash	\vdash
	111					1	1	✝	\top	\sqcap
	112		Г	Т	T	Τ	1	1	T	\Box
	113		Γ	T	1	Τ	T	1	1	\sqcap
	114		Γ	T	T	Т	1	T	\top	П
	115		Г	T				┢	╆┈	Ħ
\Box	116		_		1	†	1	1	T	П
	117		Г		T	†	1	1	\vdash	\sqcap
\Box	118					⇈	T	1	\vdash	П
	119		\vdash	-	T	1	+	1	✝	Н
	120		T	1	t	T	†	H	┢	\vdash
	121		-	┢	\vdash	┰	T	╁╌╴	 	Н
	122			T	Т				1	\vdash
	123			_	_	1	\top	T	<u>├</u>	М
	124			Г	Г	 	1	T	⇈	М
	125		_	Г	Г		1	T	T	М
	126					1				
	127					П	П	Г	Г	
	128							П	Г	П
	129						Г			П
	130									П
	131						Г	_	Г	П
	132						П			П
	133									
	134									
	135									
	136									
	137					匚				
	138									
	139					Ĺ	匚			
	140]				Ĺ	匚	\Box		
	141	_]				匚	匚			
	142	l					oxdot	Ш	Ш	
	143					_	\Box	Ш	\Box	
	144					_	$oxed{oxed}$			
	145						\Box			\Box
	146									\Box
	147	_					لـــا			\Box
17	148	_[l	\perp						
1	149 150									┙